

2020-07-06 [Science and Technology] Scientists Say a Massive Star Has Mysteriously Disappeared 词频表

- 1 **the** 54 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 20 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 20 [强 tu:, 弱 tu:, 辅音前弱 tə, t] adv.向前; (门等)关上 prep.到; 向; (表示时间、方向)朝...方向 n.(To)人名; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 4 **star** 18 [stɑ:] n.星, 恒星; 明星; 星形物 vt.用星号标于; 由...主演, 由...担任主角 vi.担任主角 adj.明星的, 主角的; 星形的 n.(Star)人名; (瑞典)斯塔尔; (德)施塔尔
- 5 **in** 16 [ɪn] prep.按照(表示方式); 从事于; 在...之内 adv.进入; 当选; (服装等)时髦; 在屋里 adj.在里面的; 时髦的 n.执政者; 门路; 知情者 n.(In)人名; (中)演(广东话·威妥玛); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 6 **that** 11 [ðæt, 弱 ðət, ðt] pron.那; 那个 adv.那么; 那样 conj.因为; 以至于 adj.那; 那个 n.(That)人名; (德)塔特
- 7 **galaxy** 10 n.[天]星系; 银河系(theGalaxy); 一群显赫的人 n.三星智能手机品牌2015年三星中国公布Galaxy的中文名称为“盖乐世”(Galaxy) [复数galaxies]
- 8 **said** 10 adj.上述的, 该 v.说(say的过去式和过去分词) n.(Said)人名; (西、塞、哈萨克、乌兹、吉尔、塔吉、土库、阿塞、阿拉伯)赛义德
- 9 **be** 9 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 10 **massive** 9 [ˈmæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 11 **and** 7 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 12 **astronomer** 7 [əˈstrɒnəmə] n.天文学家
- 13 **is** 7 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 14 **stars** 7 [stɑ:z] n.星星, 明星(star的复数形式)
- 15 **it** 6 [ɪt] pron.[指无生命的东西、动物、植物]它; 这; 那 pron.指已提到或将提及的事物、活动、经验、抽象观念等 pron.在不分性别或情况不详时指代 pron.作无人称动词的主语, 表示天气、时日、距离、状态、温度等等 abbr.信息技术 informationtechnology
- 16 **its** 6 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 17 **or** 6 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (柬)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 18 **telescope** 6 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 折叠式旅行袋
- 19 **dwarf** 5 [dwɔ:ɹ] vi.变矮小 n.侏儒, 矮子 vt.使矮小 adj.矮小的
- 20 **end** 5 [end] n.结束; 目标; 尽头; 末端; 死亡 vi.结束, 终止; 终结 vt.结束, 终止; 终结 n.(End)人名; (英、德)恩德
- 21 **for** 5 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 22 **from** 5 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 23 **kinman** 5 欣曼
- 24 **supernova** 5 [ˌsju:pəˈnəʊvə] n.[天]超新星
- 25 **this** 5 [ðɪs, 弱 ðəs] pron.这; 这个; 这里 adj.这; 本; 这个; 今 adv.这样地; 这么 n.(This)人名; (法)蒂斯
- 26 **about** 4 [əˈbaʊt] prep.关于; 大约 adj.在附近的; 四处走动的; 在起作用的 adv.大约; 周围; 到处 n.大致; 粗枝大叶; 不拘小节的人 n.(About)人名; (法)阿布
- 27 **allan** 4 [ˈælən] n.艾伦(男子名, 等于Alan)
- 28 **by** 4 prep.通过; 被; 依据; 经由; 在附近; 在.....之前 adv.通过; 经过; 附近; [互联网]白俄罗斯的国家代码顶级域名
- 29 **could** 4 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能(can的过去式)
- 30 **European** 4 [ˌjʊərəˈpi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 31 **nasa** 4 [ˈnæsə; ˈnei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局(NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 32 **observatory** 4 [əbˈzɜ:vətəri, əb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 33 **researchers** 4 [ˈri:sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员(researcher的复数形式)
- 34 **signatures** 4 [ˈsɪgnətʃə] n.签名; 署名 名词signature的复数形式
- 35 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式

- 36 **we** 4 [wi:弱 wi] pron.我们（主格）；笔者，本人（作者或演讲人使用）；朕，寡人 n.(We)人名；(緬)韦
- 37 **also** 3 [ɔ:lsəu] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 38 **as** 3 [æz] conj.因为；随着；虽然；依照；当...时 prep.如同；当作；以...的身份 adv.同样地；和...一样的
- 39 **at** 3 prep.在（表示存在或出现的地点、场所、位置、空间）；以（某种价格、速度等）；向；达；因为；朝；忙于 n.阿特（老挝货币基本单位att）；[化]砒（极不稳定放射性元素）abbr.密封的 (airtight)；气温 (airtemperature)
- 40 **bright** 3 [braɪt] adj.明亮的，鲜明的；聪明的；愉快的 adv.明亮地；光明地；欢快地 n.车头灯光 n.(Bright)人名；(英)布赖特
- 41 **but** 3 [强 bat, 弱 bət, bʌt] conj.但是；而是；然而 adv.仅仅，只 prep.除...以外 n.(But)人名；(俄、罗)布特；(越)笔
- 42 **disappeared** 3 [disə'piəd] adj.消失的 动词disappear的过去式和过去分词.
- 43 **distant** 3 adj.遥远的；冷漠的；远隔的；不友好的，冷淡的
- 44 **equipment** 3 ['i:kwɪpmənt] n.设备，装备；器材
- 45 **had** 3 v.有；吃；得到（动词have的过去式和过去分词） aux.已经（用于过去完成时和过去完成进行时）
- 46 **have** 3 [hæv, 弱həv, əv, v] vt.有；让；拿；从事；允许 aux.已经 n.(Have)人名；(芬)哈韦；(德)哈弗
- 47 **large** 3 [lɑ:dʒ] adj.大的；多数的；广博的 adv.大大地；夸大地 n.大 n.(Large)人名；(英)拉奇；(法)拉尔热
- 48 **no** 3 [nəu] adv.不 adj.没有；不是 n.不；否决票 abbr.数字 (number)；元素锶 (nobelium) 的符号 n.(No)人名；(柬)诺；(越)努
- 49 **our** 3 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 50 **particular** 3 [pə'tɪkjələ] adj.特别的；详细的；独有的；挑剔的 n.详细说明；个别项目
- 51 **signs** 3 [sɑ:n] n.手势；招牌；符号；迹象；正负号 v. 签；签名；做手势；做标记
- 52 **solve** 3 [sɒlv, səlv] vt.解决；解答；溶解 vi.作解答
- 53 **something** 3 ['sʌmθɪŋ] pron.某事；某物 n.重要的人；值得重视的事 adv.非常；有点；大约 adj.大约；有点象
- 54 **southern** 3 ['sʌðən] adj.南的；南方的 n.南方人 n.(Southern)人名；(英)萨瑟恩
- 55 **space** 3 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 56 **statement** 3 ['steɪtmənt] n.声明；陈述，叙述；报表，清单
- 57 **team** 3 [ti:m] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 58 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 59 **trinity** 3 ['trɪnɪti] n.三位一体；三人一组；三个一组的東西；三倍
- 60 **will** 3 [wɪl] n.意志；决心；情感；遗嘱；意图；心愿 vt.决心要；遗赠；用意志力使 vi.愿意；下决心 aux.将；愿意；必须
- 61 **would** 3 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 62 **years** 3 ['jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 63 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 64 **are** 2 [强ɑ:, 弱ə] v.是 (be的第二人称单复数现在式) n.公亩 n.(Are)人名；(意、西、芬)阿雷
- 65 **away** 2 [ə'weɪ] adv.离去，离开；在远处
- 66 **based** 2 [beɪst] v.立足于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 67 **been** 2 [bi:n] v.是，有 (be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 68 **black** 2 [blæk] adj.黑色的；黑人的；邪恶的 n.黑色；黑人；黑颜料 vt.使变黑；把鞋油等涂在...上；把（眼眶）打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名；(英、西)布莱克；(德、葡、捷)布拉克
- 69 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩（男子名）
- 70 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 71 **changes** 2 [tʃeɪndʒz] n.改变 名词change的复数形式.
- 72 **college** 2 ['kɒlɪdʒ] n.大学；学院；学会
- 73 **constellation** 2 [ˌkɒnstə'leɪʃən] n.[天]星座；星群；荟萃；兴奋丛
- 74 **Dublin** 2 ['dʌblɪn] n.都柏林（爱尔兰共和国的首都）
- 75 **eso** 2 abbr.经理股票期权 (ExecutiveStockOption)；欧洲南方天文台 (EuropeanSouthernObservatory)；(美)电子器材供应处 (ElectronicsSupplyOffice)；环氧大豆油 (EpoxidizedSoyabeanoil)；海上钻井用工程模拟器
- 76 **evidence** 2 ['eɪdɪns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 77 **evolution** 2 [ˌi:və'lju:ʃən, -ev-] n.演变；进化论；进展
- 78 **explosion** 2 n.爆炸；爆发；激增 n. (Explosion) 《引爆者》（一部中国动作、犯罪电影）。

- 79 **extremely** 2 [ik'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 80 **fate** 2 [f'eit] n.命运 vt.注定 n.(Fate)人名; (英)费特
- 81 **groh** 2 n. 格罗
- 82 **highly** 2 ['haili] adv.高度地; 非常; 非常赞许地
- 83 **hole** 2 [həul] n.洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi.凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt.凿洞 n.(Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍尔
- 84 **how** 2 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 85 **Hubble** 2 n.哈勃(姓氏)(天文学)
- 86 **into** 2 ['intu:, -tu, -tə] prep.到...里; 深入...之中; 成为...状况; 进入到...之内 n.(Into)人名; (芬、英)因托
- 87 **leader** 2 ['li:de] n.领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 88 **likely** 2 ['laikli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 89 **lives** 2 [laivz] n.生活, [生物]生命 (life的复数) v.生活 (live的三单形式); 居住
- 90 **longer** 2 ['lɒŋə, 'lɔ:ŋ-] 长的 (long的比较级)
- 91 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 92 **major** 2 ['meidʒə] adj.主要的; 重要的; 主修的; 较多的 n.[人类]成年人; 主修科目; 陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名; (西)马霍尔; (法)马若尔; (捷、德、塞、瑞典)马约尔; (英)梅杰
- 93 **million** 2 ['miliən] n.百万; 无数 adj.百万的; 无数的 num.百万 n.(Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁
- 94 **more** 2 [mɔ:] adv.更多; 此外; 更大程度地 adj.更多的; 附加的 pron.更多的数量 n.更多 n.(More)人名; (英、法)莫尔; (意、西、以)莫雷
- 95 **mysteriously** 2 [mis'tiəriəsli] adv.神秘地; 故弄玄虚地; 难以理解地
- 96 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 97 **now** 2 [nau] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 98 **observe** 2 vt.庆祝 vt.观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi.观察; 说; 注意到; 评论
- 99 **observing** 2 [əb'zəviŋ, əb-] adj.观察的; 注意的; 观察力敏锐的 v.观察; 遵守 (observe的ing形式)
- 100 **On** 2 [ɔn, ɔ:n, ən, n] adv.向前地; 作用中, 行动中; 继续着 prep.向, 朝.....; 关于; 在.....之上; 在.....时候 adj.开着的; 发生着的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (缅、柬、印)翁
- 101 **part** 2 n.部分; 角色; 零件; 一些; 片段 vt.分离; 分配; 分开 vi.断裂; 分手 adv.部分地 adj.部分的 n.(Part)人名; (英、瑞典)帕特; (泰)巴; (法)帕尔
- 102 **problem** 2 ['prɒbləm] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 103 **producing** 2 [prə'dju:sɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.
- 104 **project** 2 [英 [prə'dʒekt] 美 [prə'dʒekt] vi.设计; 计划; 表达; 投射 vt.设计; 计划; 发射; 放映 n.工程; 计划; 事业
- 105 **say** 2 [sei] vt.讲; 说明; 例如; 声称; 假设; 指明 vi.讲; 表示; 念; 假定; 背诵 n.(Say)人名; (土)萨伊; (法、老、柬)赛; (英)塞伊; (匈、罗)绍伊
- 106 **scientists** 2 ['saɪəntists] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 107 **searching** 2 ['sætʃɪŋ] adj.搜索的; 透彻的 n.搜索 v.搜索 (search的ing形式)
- 108 **so** 2 [səu, 弱 sə] adv.如此, 这么; 确是如此 conj.所以; 因此 pron.这样 n.(So)人名; (柬)索
- 109 **some** 2 adj.一些; 某个; 大约; 相当多的 pron.一些; 若干; 其中的一部分; (数量不确切时用)有些人 adv.非常; 相当; <美>稍微
- 110 **story** 2 ['stɔ:ri] n.故事; 小说; 新闻报道; 来历; 假话 vt.用历史故事画装饰 vi.说谎 n.(Story)人名; (英)斯托里
- 111 **such** 2 [sʌf, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 112 **their** 2 [ðeə, 弱 ðeə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 113 **times** 2 [taimz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 114 **unstable** 2 [ˌʌn'steɪbl] adj.不稳定的; 动荡的; 易变的
- 115 **unusual** 2 [ˌʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 116 **very** 2 ['veri] adj.恰好是, 正是; 甚至; 十足的; 特有的 adv.非常, 很; 完全 n.(Very)人名; (英)维里
- 117 **were** 2 [wə:, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 118 **what** 2 [hwɒt, hwat, 弱hwɒt] pron.什么; 多么; 多少 adj.什么; 多么; 何等 adv.到什么程度, 在哪一方面 int.什么; 多么
- 119 **with** 2 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特

- 120 **without** 2 [wɪˈðaʊt, -θaʊt] prep. 没有; 超过; 在...外面 adv. 户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n. 外部; 外面
- 121 **you** 2 [ju:, 弱ju:, jə] pron. 你; 你们 n. (You) 人名; (柬) 尤; (东南亚国家华语) 猷
- 122 **able** 1 [eɪbl] adj. 能; [经管] 有能力的; 能干的 n. (Able) 人名; (伊朗) 阿布勒; (英) 埃布尔
- 123 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词 add 的过去式及过去分词.
- 124 **again** 1 adv. 又, 此外; 再一次; 再说; 增加 n. (英、保) 阿盖恩
- 125 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n. 代理, 中介; 代理处, 经销处
- 126 **an** 1 art. 一 (在元音音素前)
- 127 **andrew** 1 [ˈændru:] n. 安德鲁 (男子名)
- 128 **another** 1 [əˈnʌðə] adj. 又一, 另一; 另外的; 不同的 pron. 另一个; 又一个 prep. 另一个; 另一个人
- 129 **answer** 1 [ˈɑːnsə, ˈænz-] vt. 回答; 符合 vi. 回答; 符合 n. 回答; 答案; 答辩
- 130 **answers** 1 英 [ˈɑːnsə(r)] 美 [ˈænsər] v. 回答; 答复; 接电话 n. 答案; 回答; 答复
- 131 **any** 1 [eni] adj. 任何的; 所有的; 丝毫 pron. 任何; 任何一个; 若干 adv. 稍微; 少许 n. (Any) 人名; (法、罗) 阿尼
- 132 **appears** 1 英 [əˈpiə(r)] 美 [əˈpɪr] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 133 **Aquarius** 1 n. 水瓶座; 宝瓶座
- 134 **astronomical** 1 [ˌæstrəˈnɒmɪkəl, -ɪk] adj. 天文的, 天文学的; 极大的
- 135 **astronomy** 1 [əˈstrɒnəmi] n. 天文学
- 136 **astrophysics** 1 [ˌæstrəʊˈfɪzɪks] n. 天体物理学
- 137 **attached** 1 [əˈtætʃt] adj. 附加的; 依恋的, 充满爱心的 v. 附上 (attach 的过去分词)
- 138 **bad** 1 [bæd] adj. 坏的; 严重的; 劣质的 n. 坏事; 坏人 adv. 很, 非常; 坏地; 邪恶地 n. (Bad) 人名; (罗) 巴德
- 139 **become** 1 [bɪˈkʌm] vi. 成为; 变得; 变成 vt. 适合; 相称
- 140 **befall** 1 [bɪˈfɔːl] vi. 降临 vt. 降临; 发生
- 141 **befell** 1 [bɪˈfel] v. 降临; 发生
- 142 **before** 1 [bɪˈfɔː] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 143 **blocked** 1 [blɒkt] adj. 堵塞的; 被封锁的 v. 阻塞 (block 的过去分词)
- 144 **brighter** 1 [braɪt] adj. 明亮的; 聪明的; 阳光的; 生动的; 有前途的 adv. 一早 n. 亮色
- 145 **brightness** 1 [ˈbraɪtnɪs] n. [光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快
- 146 **camera** 1 [ˈkæməɹə] n. 照相机; 摄影机 n. (Camera) 人名; (英、意、西) 卡梅拉
- 147 **can** 1 vt. 将...装入密封罐中保存 aux. 能; 能够; 可以; 可能 n. 罐头; (用金属或塑料制作的) 容器; (马口铁或其他金属制作的) 食品罐头
- 148 **capable** 1 [ˈkeɪpəbl] adj. 能干的, 能胜任的; 有才华的
- 149 **captured** 1 英 [ˈkæptʃə(r)] 美 [ˈkæptʃər] vt. 捕获; 占领; 夺取; 吸引; (用照片等) 留存 n. 捕获; 战利品
- 150 **Caty** 1 卡蒂
- 151 **certain** 1 [səˈteɪn] adj. 某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron. 某些; 某几个 n. (Certain) 人名; (葡) 塞尔塔因; (法) 塞尔坦
- 152 **Chile** 1 [ˈtʃɪli] n. 智利 (南美洲国家)
- 153 **clearly** 1 [ˈkɪəli] adv. 清晰地; 明显地; 无疑地; 明净地
- 154 **clue** 1 [kluː] n. 线索; (故事等的) 情节 vt. 为...提供线索; 为...提供情况
- 155 **clues** 1 [kluː] n. 线索; 提示
- 156 **collapse** 1 vi. 倒塌; 瓦解; 暴跌 vt. 使倒塌, 使崩溃; 使萎缩; 折叠 n. 倒塌; 失败; 衰竭
- 157 **collapsed** 1 [kəˈlæpsd] adj. 倒塌的
- 158 **comments** 1 [ˈkɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词 comment 的复数形式.
- 159 **confirming** 1 英 [kənˈfɜːm] 美 [kənˈfɜːrɪm] v. 证实; 批准; 确定
- 160 **considered** 1 [kənˈsɪdəd] adj. 经过深思熟虑的; 被尊重的
- 161 **contained** 1 [kənˈteɪnd] adj. 泰然自若的, 从容的; 被控制的 v. 包含; 遏制 (contain 的过去分词); 容纳
- 162 **countries** 1 [ˈkʌntriz] n. 国家 名词 country 的复数形式.
- 163 **current** 1 [ˈkʌrənt] adj. 现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电) 流; 趋势; 涌流 n. (Current) 人名; (英) 柯伦特

- 164 **describe** 1 [dɪ'skraɪb] vt.描述, 形容; 描绘
- 165 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt. 描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 166 **development** 1 [dɪ'veləpmənt] n.发展; 开发; 发育; 住宅小区(专指由同一开发商开发的); [摄]显影
- 167 **did** 1 [dɪd] v.做(do的过去式)
- 168 **die** 1 [daɪ] vi.死亡; 凋零; 熄灭 vt.死, 死于... n.冲模, 钢模; 骰子 n.(Die)人名; (西)迭; (阿拉伯)迪埃
- 169 **different** 1 [dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 170 **difficulty** 1 [dɪfɪkəlti] n.困难, 困境
- 171 **disappear** 1 [dɪsə'piə] vi.消失; 失踪; 不复存在 vt.使...不存在; 使...消失
- 172 **doctoral** 1 ['dɒktərəl] adj.博士的; 博士学位的; 有博士学位的 n.博士学位
- 173 **dust** 1 [dʌst] n.灰尘; 尘埃; 尘土 vt.撒; 拂去灰尘 vi.拂去灰尘; 化为粉末 n.(Dust)人名; (德、俄)杜斯特
- 174 **earth** 1 n.地球; 地表, 陆地; 土地, 土壤; 尘事, 俗事; 兽穴 vt.把(电线)[电]接地; 盖(土); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞
- 175 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 176 **ending** 1 ['endɪŋ] n.结局; 结尾
- 177 **English** 1 ['ɪŋɡlɪʃ] adj.英国人的; 英国的; 英文的 n.英语; 英国人; 英文; 英格兰人 vt.把...译成英语
- 178 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别; 尤其; 格外
- 179 **estimated** 1 [estɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 180 **event** 1 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 181 **existed** 1 [ɪg'zɪst] v. 存在; 生存; 活着
- 182 **expecting** 1 [ɪk'spektɪŋ] v. 预期; 期待; 盼望
- 183 **experience** 1 [ɪk'spɪəriəns] n.经验; 经历; 体验 vt.经验; 经历; 体验
- 184 **exploring** 1 [ɪks'plɔ:rnɪŋ] n. 探索; 探测 动词explore的现在分词形式.
- 185 **facebook** 1 ['feɪsbʊk] n. 肖像影集; 脸谱网或脸书网(知名社交网站) v. 在脸书网页上寻找
- 186 **far** 1 [fɑ:] adv.很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj.远的; 久远的 n.远方 n.(Far)人名; (德、西、塞)法尔
- 187 **few** 1 [fju:] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 188 **find** 1 vt.查找, 找到; 发现; 认为; 感到; 获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名; (丹)芬
- 189 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 190 **first** 1 [fɜ:st] adv.第一; 首先; 优先; 宁愿 n.第一; 开始; 冠军 adj.第一的; 基本的; 最早的 num.第一 n.(First)人名; (英)弗斯特; (捷)菲尔斯特
- 191 **forms** 1 ['fɔ:mz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 192 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到(find的过去分词)
- 193 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 194 **galaxies** 1 [gə'læksɪ] n. 银河; 星系; 一群杰出的人
- 195 **go** 1 vi.走; 达到; 运转; 趋于 n.去; 进行; 尝试 vt.忍受; 出产; 以...打赌(复数goes第三人称单数goes过去式went过去分词gone现在分词going)
- 196 **gradual** 1 [grædʒuəl] adj.逐渐的; 平缓的 n.弥撒升阶圣歌集
- 197 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 198 **happen** 1 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 199 **happens** 1 ['hæpən] vi. 发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 200 **has** 1 v.有, 吃, 得到, 从事, 允许, 雇用, 享有(have的第三人称单数); (亲属关系中)接受; 拿; 买到
- 201 **he** 1 [hi:, 弱 hi:, i:, i] n.男孩, 男人; 它(雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (东)赫
- 202 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 203 **help** 1 [help] vt.帮助; 促进; 治疗; 补救 n.帮助; 补救办法; 帮忙者; 有益的东西 vi.帮助; 有用; 招待 n.(Help)人名; (芬)海尔普
- 204 **helps** 1 ['helps] v. 帮助; 有助于; 促进(动词help的第三人称单数形式)
- 205 **however** 1 adv.无论如何; 不管怎样(接副词或形容词); 然而; 可是 conj.无论以何种方式; 不管怎样
- 206 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.

- 207 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n. 条件; 设想
- 208 **images** 1 ['ɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 209 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 210 **individual** 1 [ˌɪndɪ'vɪdʒjuəl, -dʒəl] adj. 个人的; 个别的; 独特的 n. 个人, 个体
- 211 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 212 **instead** 1 adv. 代替; 反而; 相反
- 213 **Ireland** 1 ['aɪərlənd] n. 爱尔兰
- 214 **issued** 1 ['ɪʃuːd] n. 议题; 问题; 期刊号; 一次发行额; 发行; <律>子女 v. 发表; 公布; 正式发给; 发行; 流出
- 215 **Jose** 1 n. 约瑟 (人名)
- 216 **keep** 1 [ki:p] vt. 保持; 经营; 遵守; 饲养 vi. 保持; 继续不断 n. 保持; 生计; 生活费 n. (Keep) 人名; (英) 基普
- 217 **kind** 1 [kaɪnd] n. 种类; 性质 adj. 和蔼的; 宽容的; 令人感激的 n. (Kind) 人名; (德、俄、法、捷) 金德; (瑞典) 欣德
- 218 **known** 1 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know 的过去分词)
- 219 **late** 1 [leɪt] adj. 晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv. 晚; 迟; 最近; 在晚期
- 220 **launch** 1 [lɔ:ntʃ, lɔ:ntʃ] vt. 发射 (导弹、火箭等); 发起, 发动; 使...下水 vi. 开始; 下水; 起飞 n. 发射; 发行, 投放市场; 下水; 汽艇
- 221 **learn** 1 [lə:n] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 222 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 223 **least** 1 [li:st] adj. 最小的; 最少的 (little 的最高级) adv. 最小; 最少 n. 最小; 最少
- 224 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead 的过去分词)
- 225 **less** 1 [les] adv. 较少地; 较小地; 更小地 adj. 较少的; 较小的 prep. 减去 n. 较少; 较小 n. (Less) 人名; (德、意、匈、芬) 莱斯
- 226 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 227 **light** 1 n. 光; 光线; 灯; 打火机; 领悟; 浅色; 天窗 adj. 轻的; 浅色的; 明亮的; 轻松的; 容易的; 清淡的 vi. 点着; 变亮; 着火 vt. 照亮; 点燃; 着火 adv. 轻地; 清楚地; 轻便地 n. (Light) 人名; (英) 莱特
- 228 **like** 1 [laɪk] vt. 喜欢; 想; 愿意 vi. 喜欢; 希望 prep. 像; 如同 adj. 同样的; 相似的 n. 爱好; 同样的人或物 adv. 可能 conj. 好像
- 229 **lose** 1 [lu:z] vt. 浪费; 使沉溺于; 使迷路; 遗失; 错过 vi. 失败; 受损失 n. (Lose) 人名; (英) 洛斯; (德) 洛泽
- 230 **mass** 1 n. 块, 团; 群众, 民众; 大量, 众多; 质量 adj. 群众的, 民众的; 大规模的, 集中的 vi. 聚集起来, 聚集 vt. 使集合
- 231 **means** 1 n. 手段; 方法; 财产 v. 意思是; 打算 (mean 的第三人称单数) [复数 means]
- 232 **might** 1 [maɪt] n. 力量; 威力; 势力 v. 可以; 或许 (may 的过去式); 应该 aux. 可能; 也许 n. (Might) 人名; (英) 迈特
- 233 **missing** 1 ['mɪsɪŋ] adj. 失踪的; 缺少的 v. 错过 (miss 的 ing 形式); 想念; 漏掉 n. (Missing) 人名; (德) 米辛
- 234 **monthly** 1 ['mʌnθli] adj. 每月的, 每月一次的; 有效期为一个月的 n. 月刊 adv. 每月, 每月一次
- 235 **most** 1 [məʊst] adv. 最; 非常, 极其; 最多; 几乎 adj. 大部分的, 多数的; 最多的 n. 大部分, 大多数 n. (Most) 人名; (德、俄、法、芬、捷、英) 莫斯特
- 236 **mysteries** 1 ['mɪstəri:z] n. 古代的秘密宗教仪式; 奥秘, 神秘 (名词 mystery 的复数形式)
- 237 **mysterious** 1 [mɪ'stɪəriəs] adj. 神秘的; 不可思议的; 难解的
- 238 **need** 1 [ni:d] n. 需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt. 需要 vi. 需要
- 239 **next** 1 [nekst] adv. 然后; 下次; 其次 adj. 下一个的; 其次的; 贴近的 n. 下一个 prep. 靠近; 居于...之后
- 240 **not** 1 adv. 表示否定, 不 n. “非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 241 **notices** 1 英 ['nəʊtɪs] 美 ['noʊtɪs] vt. 注意; 留心; 通知 n. 通知; 注意; 布告
- 242 **object** 1 ['ɒbdʒɪkt, -dʒekt, əb'dʒekt] n. 目标; 物体; 客体; 宾语 vt. 提出...作为反对的理由 vi. 反对; 拒绝
- 243 **observation** 1 [ˌɒbzə'veɪʃən] n. 观察; 监视; 观察报告
- 244 **observations** 1 [ˌɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词 observation 的复数形式.
- 245 **observed** 1 [əb'zɜ:vəd] adj. 被观察的, 被观测的 v. 观察, 观测 (动词 observe 的过去式, 动词 observe 的过去分词)
- 246 **operation** 1 [ˌɒpə'reɪʃən] n. 操作; 经营; [外科] 手术; [数][计] 运算
- 247 **other** 1 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 248 **page** 1 [peɪdʒ] n. 页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt. 给...标页码 vi. 翻书页, 浏览 n. (Page) 人名; (西) 帕赫; (英) 佩奇; (意) 帕杰; (法) 帕日

- 249 **partly** 1 ['pɑ:tlɪ] adv.部分地; 在一定程度上
- 250 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 251 **perfect** 1 ['pɑ:fɪkt, pɜ:fɪkt] adj.完美的; 最好的; 精通的 vt.使完美; 使熟练 n.完成式 n.(Perfect)人名; (英)珀费克特
- 252 **PhL** 1 ['pi:'etʃl] (=phospholipid) 磷脂,(=public health law) 公共卫生法
- 253 **piece** 1 [pi:s] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 254 **place** 1 [pleɪs] n.地方; 住所; 座位 vt.放置; 任命; 寄予 vi.名列前茅; 取得名次 n.(Place)人名; (罗)普拉切; (法)普拉斯; (英)普莱斯
- 255 **plan** 1 [plæn] n.计划; 平面图 vt.计划; 设计; 打算 vi.计划; 打算 n.(Plan)人名; (瑞典)普兰; (法)普朗
- 256 **planets** 1 ['plænts] 行星
- 257 **plans** 1 ['plænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 258 **points** 1 [英[pɔɪnts] 美[poɪnts]] n.点; 目的 (point的复数); 见解 v.指引; 瞄准 (point的第三人称单数) n.(Points)人名; (英)波因茨
- 259 **possibilities** 1 英[,pɒsə'bɪlətɪ] 美[,pɔ:sə'bɪlətɪ] n. 可能; 可能性; 可能的事情; 潜在的价值
- 260 **possibility** 1 [,pɒsə'bɪlətɪ] n.可能性; 可能发生的事物
- 261 **powerful** 1 ['paʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 262 **process** 1 ['prəʊses, 'prɒs] vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工 (或处理) 的
- 263 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 264 **professor** 1 [prəʊ'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 265 **provide** 1 [prəʊ'vaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 266 **provides** 1 [prəʊ'vaɪd] v. 供给; 提供; 准备; 规定; 抚养
- 267 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 268 **questions** 1 ['kwɛstʃənz] n. 问题, 疑问, 难题 名词question的复数形式.
- 269 **rare** 1 adj.稀有的; 稀薄的; 半熟的 adj.杰出的; 极度的; 非常好的 adv.非常; 极其 vi.用后腿站起; 渴望
- 270 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近; 新近
- 271 **repeatedly** 1 [ri'pi:tɪdli] adv. 重复地; 再三地
- 272 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 273 **reports** 1 英[rɪ'pɔ:t] 美[rɪ'pɔ:rt] n. 报告; 传闻; 成绩单; 爆炸声 v. 报告; 报导; 叙述; 举报; 报到; 对...负责
- 274 **resolve** 1 [rɪ'zɒlv] vt.决定; 溶解; 使...分解; 决心要做... vi.解决; 决心; 分解 n.坚决; 决定要做的事
- 275 **resolving** 1 [rɪ'zɒlvɪŋ] n. 分解(作用); 溶解(作用); 解析过程 动词resolve的现在分词.
- 276 **royal** 1 ['rɔɪəl] adj.皇家的; 盛大的; 女王的; 高贵的; 第一流的 n.王室; 王室成员
- 277 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 278 **scientist** 1 [saɪəntɪst] n.科学家
- 279 **section** 1 n.截面; 部分; 部门; 地区; 章节 vi.被切割成片; 被分成部分 vt.把...分段; 将...切片; 对...进行划分
- 280 **seemed** 1 [si:m] vi. 似乎; 好像
- 281 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 282 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 283 **shape** 1 [ʃeɪp] n.形状; 模型; 身材; 具体化 vt.形成; 塑造, 使成形; 使符合 vi.形成; 成形; 成长 n.(Shape)人名; (瑞典)沙佩
- 284 **should** 1 [ʃʊd, 弱ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 285 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 286 **similar** 1 ['sɪmələ] adj.相似的 n.类似物
- 287 **since** 1 [sɪns] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来
- 288 **sits** 1 [sɪt] v. 坐; 栖息; 使就座 n. 坐; 栖息
- 289 **sky** 1 [skai] n.天空; 顶点 vt.把...投向空中; 把...挂得过高 vi.踢或击高空球; 把桨叶翘得过高; 飞涨 n.(Sky)人名; (英)斯凯
- 290 **society** 1 [sə'saɪəti] n.社会; 交往; 社团; 社交界
- 291 **stage** 1 [steɪdʒ] n.阶段; 舞台; 戏剧; 驿站 vt.举行; 上演; 筹划 vi.举行; 适于上演; 乘驿车旅行 n.(Stage)人名; (英)斯特奇

- 292 **still** 1 [stɪl] adv.仍然; 更; 静止地 adj.静止的, 不动的; 寂静的, 平静的; 不起泡的 n.寂静; 剧照; 蒸馏室 conj.仍然; 但是; 尽管如此 vt.蒸馏; 使...静止; 使...平静下来 vi.静止; 平静; 蒸馏 n.(Still)人名; (英、芬、瑞典)斯蒂尔; (德)施蒂尔
- 293 **student** 1 [ˈstjuːdənt, 'stu:-] n.学生; 学者 n.(Student)人名; (德)施图登特
- 294 **studies** 1 [ˈstʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 295 **study** 1 [ˈstʌdi] n.学习, 研究; 课题; 书房; 学问 vt.学习; 考虑; 攻读; 细察 vi.研究; 用功 n.(Study)人名; (英)斯塔迪
- 296 **suddenly** 1 [ˈsʌdnli] adv.突然地; 忽然
- 297 **suggested** 1 [səˈdʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 298 **sun** 1 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (柬)孙; (缅)素; (土)松
- 299 **super** 1 [ˈsjʊpə] adj.特级的; 极好的 n.特级品, 特大号; 临时雇员 n.(Super)人名; (英)休珀
- 300 **support** 1 [səˈpɔ:t] vt.支持, 支撑, 支援; 扶持, 帮助; 赡养, 供养 n.支持, 维持; 支援, 供养; 支持者, 支撑物
- 301 **surprised** 1 [səˈpraɪzd] adj.感到惊讶的, 出人意料的 v.使惊奇 (surprise的过去分词形式)
- 302 **takes** 1 [teɪk] v. 拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n. 拿取; 取得物
- 303 **target** 1 n.目标, 指标; (攻击的)对象; 靶子 v.把...作为目标; 面向, 对准(某群体) n. (Target) 美国塔吉特公司
- 304 **than** 1 [ðæn, 弱ðən, ðn] conj.比(用于形容词、副词的比较级之后); 除...外(用于other等之后); 与其... (用于rather等之后); 一...就(用于nosooner等之后) prep.比; 超过 n.(Than)人名; (老、柬、德)坦; (缅)丹
- 305 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 306 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 307 **through** 1 [θru:] prep.通过; 穿过; 凭借 adv.彻底; 从头至尾 adj.直达的; 过境的; 完结的
- 308 **toward** 1 [英[təʊd, təɔrd, təˈwɔ:d] 美[tɔrd, tɔrd, təˈwɔrd]] prep.向; 对于; 为了; 接近 adj.即将来的, 进行中的 n.(Toward)人名; (英)特沃德
- 309 **tried** 1 adj.可靠的; 试验过的 v.尝试, 审问, 审理, 审讯, 审判 (try的过去分词)
- 310 **turned** 1 adj.被转动的; 变质的; 车削的 v.使变成 (turn的过去式); 转动
- 311 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 312 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] n.谅解, 理解; 理解力; 协议 adj.了解的; 聪明的; 有理解力的 v.理解; 明白 (understand的ing形式)
- 313 **us** 1 pron.我们
- 314 **used** 1 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 315 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 316 **usually** 1 [ˈju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 317 **visit** 1 [ˈvɪzɪt] n.访问; 参观; 逗留 vt.访问; 参观; 视察 vi.访问; 暂住; 闲谈 n.(Visit)人名; (老)维西; (泰)威实
- 318 **vlt** 1 [ˈvi:ɪlt'i:] (=voilet) 紫色的, 紫罗兰,(=volt) 伏特
- 319 **VOA** 1 英[ˌvi:əʊ'eɪ] 美[oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 320 **wait** 1 [weɪt] vt.等候; 推迟; 延缓 vi.等待; 耽搁; 伺候用餐 n.等待; 等候 n.(Wait)人名; (英)韦特; (捷)魏特
- 321 **want** 1 [wɒnt, wɔ:nt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 322 **wanted** 1 [英[wɒntɪd] 美[wɑ:ntɪd] adj.受通缉的; 被征求的 v.缺少(want的过去式和过去分词); 应该; 打算; 需要...在场
- 323 **weaver** 1 [ˈwi:və] n.织工; 织布者 n.(Weaver)人名; (英)韦弗
- 324 **when** 1 conj.考虑到; 既然; 当...时; 在...时; 如果 adv.什么时候, 何时; (用于时间的表达方式之后) 在那时; 其时; 当时 pron.那时; 什么时候 n.时间, 时候; 日期; 场合
- 325 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 326 **who** 1 pron.谁; 什么人
- 327 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀! 什么? adv.为什么
- 328 **words** 1 [wɜ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 329 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 330 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 331 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生